

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema dari penelitian ini yang beralokasi di SMK Negeri 1 Beringin adalah menggunakan model pembelajaran Kurikulum Merdeka, dengan judul Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Menggunakan RFID Berbasis Internet of Things pada Siswa Kelas XI TJKT di SMK Negeri 1 Beringin T.A 2024-2025.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan dapat berjalan dengan baik.

Penulis ucapkan terima kasih kepada Ibu Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom.. Selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan sehingga skripsi penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor, Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Ir.Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer,Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi penulis.
7. Bapak Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom., IPM. selaku dosen pembimbing akademik penulis dan dosen penguji 1 Skripsi.
8. Bapak Ali Akbar Lubis, S.Kom, M.T.I selaku dosen penguji 2 Skripsi.
9. Bapak Ir.Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom. selaku dosen penguji 3 Skripsi.
10. Seluruh dosen dan pegawai yang penulis hormati di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Unversitas Negeri Medan yang telah membantu dalam penelitian ini.
11. Kepala sekolah, Staf, dan Guru-guru SMK Negeri 1 Beringin.
12. Alm. Ayahanda tercinta (Almarhum MUJ AIS), meskipun tidak lagi hadir secara fisik, namun warisan ilmu, nilai-nilai kehidupan, dan kasih sayang yang beliau tanamkan menjadi kekuatan terbesar yang mendorong penulis untuk terus berjuang menyelesaikan pendidikan ini. Terima kasih atas segala pengorbanan, didikan, dan teladan yang telah Ayah berikan. Semoga karya

ini dapat menjadi salah satu wujud bakti penulis dan membanggakan Ayah di tempat peristirahatan terakhir.

13. Ibunda tersayang (SUTINI), sosok tangguh yang tidak pernah lelah memberikan doa, cinta, dan dukungan yang tiada henti. Terima kasih telah menjadi pilar kekuatan keluarga, terutama setelah kepergian ayah. Pengorbanan Ibu dalam membesarkan dan mendidik penulis seorang diri menjadi inspirasi yang tak ternilai. Keberhasilan ini adalah keberhasilan ibu juga, dan penulis berharap dapat terus membahagiakan dan membaggakan Ibu di masa depan.
14. Kakek, Nenek, dan Adik (JAGAT dan NATA) tersayang, yang selalu mendoakan dan memberi semangat, serta menjadi teladan kehidupan.
15. Teman-teman Prodi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Stambuk 2021 yang tidak bisa penulis sebutkan namanya secara spesifik, namun telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan terkhususnya dibidang pendidikan.

Medan, 30 Juli 2026

Penulis,



Amri Fajar Pratama

NIM.5212451003